

## Datasheet

### ievo iface™ - Gezichtsherkenningsunit

#### Omschrijving product

De ievo iface™ is een geavanceerde gezichtsherkenningsunit die een zeer nauwkeurige gezichtsherkenning biedt met een zeer efficiënte verwerking van gezichtsbeelden voor een hoge herkenningnauwkeurigheid. iface™ biedt een volledig aanraakvrij en veilige toegangscontrole oplossing voor diverse omgevingen.

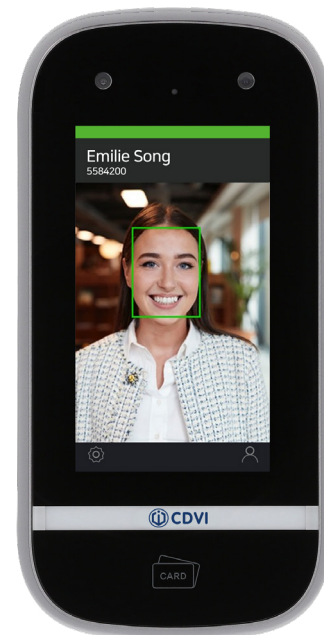
Het apparaat kan gemonteerd worden op muren, bureaus, tourniquets etc. iface heeft 2 camera's voor geoptimaliseerde gezichtsherkenning en detectie (NIR), waardoor authenticatie en autorisatie in slechts 1 seconde mogelijk is.

De detectie-afstand is 0,4 tot 2 meter, de unit is bovendien ook nog uitgerust met een geïntegreerde RFID-kaartlezer met Mifare®, hiermee is er ook kaarttoegang mogelijk waar nodig.

#### Specificaties

- Gezichtsherkenningunit voor integratie met uw CDVI toegangscontrolesysteem
- Geïntegreerde Mifare® DESFire® EV1 FeliCa®-kaartlezer
- Dubbele camera's optimaliseren de snelheid van de gezichtsdetectie en -afstemming
- Geïntegreerde verlichting voor gebruik bij ongunstig omgevingslicht
- Automatische persoonsregistratie en detectie van valse gezichten (bescherming tegen identiteitsdiefstal)
- Detectie van knoeien met het apparaat
- Aanbevolen voor binnengebruik

ievo



 Certificatie

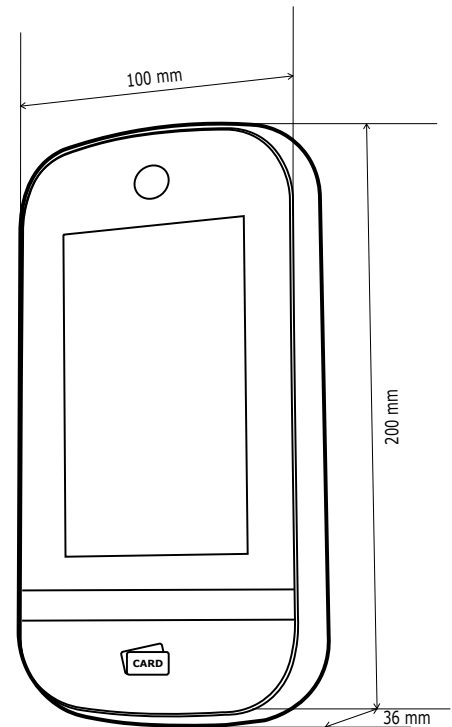
 WEEE

 Certificatie

 0°C tot 45°C

## Product informatie

<b>Bevestiging:</b>	Muur, bureau, tourniquet, andere
<b>Technologie:</b>	ISO/IEC 14443 voor Mifare® DESFire® EV1, FeliCa®
<b>Geheugen:</b>	2GB RAM, 8 GB Flash
<b>Aansluitingen:</b>	RJ45 voor LAN, Wiegand In/Out, GPIO (3), RS485, droog contact relais
<b>Ethernet:</b>	Standaard 10/100 BaseT en GigE
<b>Cameras:</b>	2, voor gezichtsherkenning (zichtbaar) & detectie (NIR)
<b>Hoogtebereik gebruiker:</b>	145cm - 210cm op 70cm afstand (bij 135cm installatiehoogte)
<b>Leesafstand van het gezicht:</b>	0.4m - 2m
<b>Database:</b>	1:N-modus - max. 20.000 gebruikers
<b>Inleersnelheid:</b>	5 sec
<b>Detectiesnelheid:</b>	1,0 sec in 1:N modus met 20.000 gebruikers
<b>Authenticatie snelheid:</b>	0,3 sec in 1:1 modus
<b>CPU:</b>	ARM Cortex A53 Octa-core (8 core) werkend op 1,4GHz
<b>Scherm:</b>	5 inch, touchscreen
<b>Gewicht:</b>	450g



## Elektrische specificaties

<b>Voeding:</b>	15V DC @ 2A (tolerantie 12V - 25V DC)
<b>Verbruik (max):</b>	3A
<b>Externe voeding (meegeleverd):</b>	Ingang: 110-240V AC Uitgang: 15V DC